

Конденсаторы воздушного охлаждения "PHS".



С восьмиполюсными вентиляторами диаметром 500, 630, 800 и 900 мм. Подключение обмоток - "Треугольник или звезда".

Модель	Производительность при $\Delta T=15K$ треугольник/звезда (кВт)			Кол-во вентиляторов (шт х мм)	Потребляемая мощность вентиляторов (Вт)	Прозв. вентиляторов треугольник/ звезда (м ³ /ч)	Площадь теплообм. поверхности (м ²)	Внутренний объем (литры)	Уровень шума (дБ)	Габаритные размеры без ножек* (мм)	Присоед. размеры труб (дюйм)	Масса (кг)	Цена (EUR)
	R- 404A	R- 407C	R- 410A										
PHS 18VL-8E	14	11	15	1x500	1 * 200	3800	35	5	27	1000*355*705	7/8 - 1/2	41	1 084
PHS 36L-8E	16	13	16	1x500	1 * 200	3 850	57	7	27	1520*342*728	1 1/8 - 7/8	69	1 462
PHS 55L-8E	29	25	30	2x500	2 * 150	6783	101	10	27	1980*839*388	1 1/8 - 7/8	88	2 235
PHS 65L - 8D/S	46 / 37	37 / 30	47 / 37	2x630	2 * 340 / 190	12708 / 9538	88	12	42 / 32	2200*839*391	1 3/8 - 1 1/8	125	2 790
PHS 122-8D/S	46 / 39	36 / 31	47 / 40	2x630	2 * 340 / 190	15995 / 13904	103	15	42 / 32	2780*1116*503	1 5/8 - 1 1/8	171	3 258
PHS 81LM-8E	50	43	49	3x500	3 * 150	9850	97	9	28	2490*860*388	1 5/8 - 1 3/8	176	4 062
PHS 123-8D/S	56 / 46	47 / 39	57 / 46	2x630	2 * 340 / 190	15286 / 11842	154	22	42 / 32	2780*1116*503	1 5/8 - 1 3/8	186	3 860
PHS 124-8D/S	59 / 48	52 / 43	60 / 49	2x630	2 * 340 / 190	14292 / 11062	205	29	42 / 32	2780*1116*503	1 5/8 - 1 3/8	201	4 073
PHS 118LM-8D/S	75 / 62	65 / 55	74 / 61	2x630	2 * 340 / 190	14520 / 11280	143	10	42 / 32	2780*1116*503	1 5/8 - 1 3/8	189	4 337
PHS 134-8D/S	81 / 65	71 / 57	82 / 65	3x630	3 * 340 / 190	20835 / 15980	219	36	43 / 33	3330*1116*503	1 5/8 - 1 3/8	264	4 521
PHS 146LM-8D/S	85 / 70	75 / 62	84 / 68	2x630	2 * 340 / 190	14310 / 11080	190	15	42 / 32	2780*1116*503	1 5/8 - 1 3/8	201	4 686
PHS 152L-8D/S	87 / 71	70 / 58	88 / 72	3x630	3 * 340 / 190	22000 / 17200	210	25	43 / 33	3285*1138*585	1 5/8 - 1 3/8	191	4 532
PHS 138L-8D/S-800	106 / 94	85 / 75	108 / 95	2x800	2 * 880 / 530	28400 /	210	25	46 / 38	3285*1138*735	1 5/8 - 1 3/8	251	5 252
PHS 185L-8D/S	108 / 89	93 / 77	107 / 87	3x630	3 * 340 / 190	20841 / 15990	235	46	43 / 33	3850*1145*496	2 1/8 - 1 3/8	338	7 333
PHS 223-8D/S	112 / 94	95 / 80	113 / 95	4x630	4 * 340 / 190	30190 / 24124	311	45	42 / 33	3030*2076*503	2 1/8 - 1 3/8	359	7 646
PHS 145L-8D/S-900	119 / 94	94 / 75	121 / 95	2x900	2*1090 / 700	33200 /	210	25	48 / 40	3285*1138*750	1 5/8 - 1 3/8	256	5 480
PHS144-8D/S	130 / 108	110 / 91	129 / 106	4x630	4 * 340 / 190	28700 / 22032	328	54	42 / 33	4360*1150*503	2 1/8 - 1 5/8	384	7 818
PHS 224-8D/S	121 / 97	107 / 86	122 / 98	4x630	4 * 340 / 190	28520 / 22004	415	60	42 / 33	3030*2076*503	2 1/8 - 1 3/8	413	8 753
PHS 234-8D/S	163 / 133	141 / 117	165 / 134	6x630	6 * 340 / 190	42768 / 32910	437	72	43 / 34	3330*2278*503	2x2 1/8 - 1 3/8	634	10 868
PHS 264LM-8D-900	229 / 200	196 / 172	228 / 198	3x900	3 * 1150 / 690	52200/41550	317	28	56/50	3375*2210*561	2 5/8 - 1 5/8	566	14 061
PHS 244-8D/S	244 / 201	206 / 171	242 / 198	8x630	8 * 340 / 190	54152 / 41 296	569	102	44 / 35	4 495*2095*503	2x2 1/8 - 1 3/8	679	16 476
PHS 430-8D/S	402 / 328	353 / 292	408 / 332	5x905	5 * 1600 / 1100	102460/ 78335	1092	180	59 / 51	6250*2040*1400	2 5/8 - 2 1/8	1165	23 569
PHS 430-8D/S-LN	350 / 295	311 / 266	355 / 299	5x905	5 * 1150 / 690	85290 / 68845	1092	180	49 / 42	6318*2046*1306	2 5/8 - 2 1/8	1135	23 569
PHS254-8D-800	553 / 480	454/ 394	559/ 485	10x800	10 * 850 / 575	145000 / 121000	1809	165	53 / 46	7800*2290*1310	2x3 1/8 - 2 5/8		32 026
PHS254-8D-900	610 / 505	500 / 414	618 / 511	10x900	10 * 1020 / 675	165000 / 129000	1809	165	55 / 48	7800*2290*1310	2x3 1/8 - 2 5/8		33 461

С двенадцатипольными вентиляторами диаметром 630, 800 и 900 мм. Подключение обмоток - "Треугольник или звезда".

Модель	Производительность при $\Delta T=15K$ треугольник/звезда (кВт)			Кол-во вентиляторов (шт х мм)	Потребляемая мощность вентиляторов (Вт)	Прозв. вентиляторов треугольник/ звезда (м ³ /ч)	Площадь теплообм. поверхности (м ²)	Внутренний объем (литры)	Уровень шума (дБ)	Габаритные размеры без ножек* (мм)	Присоед. размеры труб (дюйм)	Масса (кг)	Цена (EUR)
	R- 404A	R- 407C	R- 410A										
PHS 36L-12D	19	15	19	1x630	1 * 250	4 650	57	7	30	1520*342*728	1 1/8 - 7/8	73	1 526
PHS 122-12D/S	35 / 31	28 / 25	36 / 31	2x630	2 * 210 / 100	10834 / 9154	103	15	30	2780*1116*503	1 5/8 - 1 1/8	167	3 258
PHS 123-12D/S	40 / 35	35 / 30	41 / 35	2x630	2 * 210 / 100	10144 / 8470	154	22	30	2780*1116*503	1 5/8 - 1 3/8	182	3 860
PHS 124-12D/S	43 / 37	38 / 33	43 / 37	2x630	2 * 210 / 100	9692 / 8174	205	29	30	2780*1116*503	1 5/8 - 1 3/8	197	4 204
PHS 118LM-12D/S	56 / 49	50 / 44	55 / 48	2x630	2 * 210 / 100	9780 / 8254	143	10	30	2780*1116*503	1 5/8 - 1 3/8	185	4 337
PHS 134-12D/S	58 / 50	51 / 44	59 / 50	3x630	3 * 210 / 100	13250 / 10685	219	36	32	3330*1116*503	1 5/8 - 1 3/8	258	4 608
PHS 152L-12D/S	59 / 50	49 / 42	60 / 51	3x630	3 * 210 / 100	13800 / 11500	210	25	32	3285*1138*585	1 5/8 - 1 3/8	185	4 663
PHS 146LM-12D/S	64 / 57	55 / 51	61/55	2x630	2 * 210 / 100	9725 / 9050	190	15	30	2780*1116*503	1 5/8 - 1 3/8	197	4 686
PHS 138L-12D/S-800	74 / 62	61 / 51	75 / 62	2x800	2 * 330 / 190	18200 / 14400	210	25	34	3285*1138*735	1 5/8 - 1 3/8	235	5 252
PHS 185L-12D/S	77 / 65	67 / 57	75 / 63	3x630	3 * 210 / 100	13260 / 10725	235	46	32	3850*1145*496	2 1/8 - 1 3/8	332	7 333
PHS 223-12D/S	81 / 73	70 / 63	82 / 73	4x630	4 * 210 / 100	20250 / 17768	311	45	32	3030*2076*503	2 1/8 - 1 3/8	351	7 646
PHS 145L-12D/S-900	83 / 63	67 / 52	84 / 64	2x900	2 * 380 / 210	20850 / 15000	210	25	36	3285*1138*750	1 5/8 - 1 3/8	256	5 480
PHS144-12D/S	96 / 83	82 / 71	94 / 81	4x630	4 * 210 / 100	18920 / 16200	328	54	32	4360*1150*503	2 1/8 - 1 5/8	376	7 818
PHS 224-12D/S	84 / 74	75 / 66	85 / 74	4x630	4 * 210 / 100	18900 / 16180	415	60	32	3030*2076*503	2 1/8 - 1 3/8	405	8 753
PHS 234-12D/S	113 / 97	95 / 82	114 / 98	6x630	6 * 210 / 100	27600 / 22870	437	72	34	3330*2278*503	2x2 1/8 - 1 3/8	622	10 868
PHS 264LM-12D-900	194 / 166	168 / 144	192 / 162	3x900	3 * 700 / 450	39460 / 31200	317	28	36/30	3375*2210*561	2 5/8 - 1 5/8	566	14 061
PHS 244-12D/S	172 / 152	149 / 131	172 / 149	8x630	8 * 210 / 100	34248 / 29800	569	102	35	4 495*2095*561	2x2 1/8 - 1 3/8	663	16 476
PHS 430-12D/S	296 / 237	267 / 217	300 / 239	5x905	5 * 470 / 260	69135 / 52980	1092	180	36/30	6318*2046*1306	2 5/8 - 2 1/8	1 125	23 569
PHS254-12D/S-800	387 / 318	322 / 264	395 / 323	10x800	10 * 340 / 210	91940 / 72500	1809	165	42/35	7800*2290*1310	2x3 1/8 - 2 5/8		32 026
PHS254-12D-900	422	352	432	10x900	10 * 380	102500	1809	165	45	7800*2290*1310	2x3 1/8 - 2 5/8		33 461

*-Высота конденсатора указана без учета высоты ножек. Высота конденсатора с ножками - плюс 473 мм

Воздушные конденсаторы "PHS".

5.2.12. Конденсаторы серии CRC с радиальными (центробежными) вентиляторами.

CRC	H	1	2	4	450	4
Модель	H - горизонтальное расположение теплообменной решетки; V - вертикальное расположение теплообменной решетки	1 - количество теплообменных решеток конденсатора (1 или 2)	2 - количество вентиляторов	4 - количество рядов труб в теплообменной решетке	450 - диаметр рабочего колеса вентиляторов 450 мм	4 - количество полюсов электродвигателей вентиляторов



Модель	Производ-ть при $\Delta P=200$ Па и $\Delta T=15$ К (кВт)	Кол-во вентиляторов (шт)	Производ-ть вент-в при $\Delta P=200$ Па (м3/ч)	Мощн. вент (кВт)	Площадь теплооб. поверхн. (м ²)	Внутр объем (литр)	Габаритные размеры (мм)	Присоед. размеры труб.	Масса (кг)	Цена (EUR)
CRCH123-450-4	74	2	22 850	4.2	144	23	2800x1180x1600	2/18-11/8	254	10 821
CRCH124-450-4	84	2	22 250	4.2	206	30	2800x1180x1600	15/8-11/8	267	11 507
CRCH124-500-4	131	2	36 000	8.4	269	44	3950x1180x1675	2/18-13/8	368	15 070
CRCH134-500-4	167	3	54 500	12.6	349	58	5025x1180x1675	2/18-13/8	522	20 363
CRCV124-500-4	124	2	36 884	8.4	249	39	2825x1290x1840	15/8-13/8	475	13 648
CRCV124-560-4	152	2	49 662	14.4	249	39	3250x1480x1840	15/8-13/8	587	19 378
CRCV134-500-4	192	3	53 840	12.6	405	62	4100x1290x2110	21/8-15/8	690	19 034
CRCV134-560-4	254	3	74 700	21.6	539	80	4570x1480x2110	21/8-15/8	940	31 250
CRCV224-560-4	194	2	51 830	14.4	2x249	2x39	3250x1800x1840	2x15/8-2x13/8	764	24 382
CRCV234-560-4	300	3	77 390	21.6	2x405	2x62	4600x1800x2110	2x21/8-2x15/8	1056	35 283
CRCV244-560-4	394	4	102 880	28.8	2x539	2x80	5800x1800x2110	2x21/8-2x15/8	1335	47 908

Модель	Производ-ть при $\Delta P=500$ Па и $\Delta T=15$ К (кВт)	Производ-ть вент-в при $\Delta P=500$ Па (м3/ч)	Максимальное сопротивление воздуховода (Па)	Максимальное рабочее давление холодильного контура (бар)
CRCH123-450-4	53.6	14 570	650	32
CRCH124-450-4	58.7	14 145	650	42
CRCH124-500-4	102	25 808	850	42
CRCH134-500-4	136	38 481	850	42
CRCV124-500-4	97	26 192	850	42
CRCV124-560-4	133	40 750	1 050	42
CRCV134-500-4	149	38 194	850	42
CRCV134-560-4	225	62 074	1 050	42
CRCV224-560-4	167	43 108	1 050	42
CRCV234-560-4	258	64 038	1 050	42
CRCV244-560-4	342	85 650	1 050	42

Конденсаторы воздушного охлаждения "PHS".

5.2.13. Конденсаторы V-образные (П-образные как опция) воздушного охлаждения серии VRC.

VRC	2	4	4	LM	4D	630
Модель	2 - количество рядов вентиляторов	2 - количество вентиляторов в каждом ряду	4 - количество рядов труб в теплообменной решетке	LM - теплообменная решетка миниканальная, просечная ламель.	4D и 6D - четырех- и шестиполосные электродвигатели вентиляторов, подключение треугольником	630 - диаметр лопастей вентилятора 630 мм



Модель	Производительность при $\Delta T=15K$ треугольник/звезда (кВт)			Кол-во вентиляторов (шт x мм)	Потребляемая мощность вентиляторов (Вт)	Прозв. вентиляторов (м ³ /ч)	Площадь теплообм. поверхности (м ²)	Внутренний объем (литры)	Масса (кг)	Цена (EUR)
	R- 404A	R- 407C	R- 410A							
VRC234-6D-630	214	185	220	2 x 3	4.0	60 000	497	82	510	13 964
VRC234-4D-630	298	254	304	2 x 3	13.4	96 000	497	82	609	16 387
VRC244LM-6D-630	382	325	376	2 x 4	5.9	79 600	590	59	716	21 023
VRC254-6D-630 New	404	336	410	2 x 5	7.4	103 800	902	110	858	23 216
VRC244LM-4D-630	504	427	504	2 x 4	21.1	132 304	590	59	778	24 022
VRC254-4D-630 New	550	452	562	2 x 5	26.3	160 000	902	110	1024	27 336
VRC244-6D-900A	792	616	750	2 x 4	26.4	231 608	1 138	202	1550	38 033
VRC254L-6D-900AKF	832	690	нет	2 x 5	21.0	225 000	2 584	236	2595	40 672
VRC264-6D-900AKF	1056	872	1080	2 x 6	25.2	290 000	3 230	295		48 139
VRC264-6-900EC	1179	972	1208	2 x 6	32.4	338 000	3 230	295		60 263
VRC264-6D-900A	1242	1026	1276	2 x 6	38.4	365 000	3 230	295		54 053
VRC284-6D-900	1394	1 186	нет	2 x 8	27.2	396 500	4 554	754	4170	82 118

Модель	dP на загрязнение по воздуху (Па)	Максимальное рабочее давление холодильного контура (бар)	Присоед. размеры труб (дюйм)	Габаритные размеры (мм)	Характеристики одного вентилятора конденсатора			
					Мощность электродвигателя (кВт)	Макс. рабочий ток (А)	Макс. пуск. ток (А)	Частота вращения (об/мин)
VRC234-6D-630	69	42	2x1 5/8-1 3/8	2920x1950x1950	0.69	1.3	3.90	875
VRC234-4D-630	139	42	2x1 5/8-1 3/8	2920x1950x2010	2.54	4.7	21.62	1365
VRC244LM-6D-630	100	42	2x2 1/8-1 5/8	3450x2250x2280	0.69	1.3	3.90	1365
VRC254-6D-630New	75	42	2x2 1/8-1 5/8	4250x2050x2280	0.69	1.3	3.90	1365
VRC244LM-4D-630	165	42	2x2 1/8-1 5/8	3450x2250x2280	2.54	4.7	21.62	1365
VRC254-4D-630New	180	42	2x2 1/8-1 5/8	4250x2050x2340	2.54	4.7	21.62	1365
VRC244-6D-900A	70	42	2x2 1/8-1 3/8	4250x2250x2450	3.30	6.3	24.57	895
VRC254L-6D-900AKF	90	38	2x3 1/8-2 5/8	6250x2250x2450	2.10	4.0	13.04	830
VRC264-6D-900AKF	110	38	2x3 1/8-3 1/8	7850x2250x2450	2.10	4.0	13.04	830
VRC264-6-900EC	65	38	2x3 1/8-3 1/8	7850x2250x2450	2.70	4.0	плавн.	850
VRC264-6D-900A	100	38	2x3 1/8-3 1/8	7850x2250x2450	3.20	6.3	24.57	895
VRC284-6D-900	75	30	2x2 5/8-2 1/8	9850x2350x2450	2.10	4.0	13.04	830